



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 629928
FR 0301863

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 5 935 377 A (BRANDES GERD ET AL) 10 août 1999 (1999-08-10)	17	B29D30/30
Y	* le document en entier *	1	
D,Y	US 4 769 104 A (OKUYAMA KOUJI ET AL) 6 septembre 1988 (1988-09-06) * colonne 3, ligne 64 - colonne 5, ligne 7; figures 4,5A,5B *	1	
X	US 4 804 426 A (ITO TAIZO ET AL) 14 février 1989 (1989-02-14)	17	
A	* colonne 8, ligne 32 - colonne 9, ligne 6; figures 1-3 *	1	
D,A	EP 0 649 730 A (VMI EPE HOLLAND) 26 avril 1995 (1995-04-26) * le document en entier *	1,17	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			B29D
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
16 octobre 2003		Fregosi, A	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0301863 FA 629928

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 16-10-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5935377 A	10-08-1999	DE 4430703 A1	07-03-1996
		DE 59507725 D1	09-03-2000
		EP 0699515 A2	06-03-1996
		ES 2144551 T3	16-06-2000
		JP 8169062 A	02-07-1996
		PT 699515 T	31-07-2000
US 4769104 A	06-09-1988	AUCUN	
US 4804426 A	14-02-1989	JP 2019065 C	19-02-1996
		JP 7045208 B	17-05-1995
		JP 62236728 A	16-10-1987
		US 4747904 A	31-05-1988
EP 0649730 A	26-04-1995	NL 9301717 A	01-05-1995
		DE 69412204 D1	10-09-1998
		DE 69412204 T2	18-02-1999
		EP 0649730 A1	26-04-1995
		JP 7195570 A	01-08-1995
		JP 3270759 B2	02-04-2002
		JP 2001171015 A	26-06-2001
		US 5720837 A	24-02-1998